Islam and Science اسلام اور سائنس

Title	Description
Semester	8th
Course code	6805
No.of C.Hrs.	03
Total Teaching Weeks	18
Objective of the Course	۱۔اسلام اور سائنس کے تعلق کو واضح کرنا ۲۔قرآن و حدیث میں بیان کیے گئے سائنسی حقائق سے روشناس کروانا۔ ۳۔سائنس کے مختلف شعبہ جات میں مسلمانوں کی خدمات کا جائزہ لینا۔ ۴۔اسلامی دنیا میں سائنسی میدان میں موجود حالت کا جائزہ لینا اور بہتری کی تجاویز

Course Description

Description
۱۔سائنس کا معنیٰ و مفہوم۲۔سائنس کی ضرورت و اہمیت۳۔سائنس سے متعلق سابقہ ادیان کا نقطہ ء نظر ۴۔اسلام اور سائنس
۱۔مشاہدہ ، تجربہ اور مفروضہ کی حقیقت اور ان کا استعمال۲۔سائنسی قوانین کی تشکیل ۳۔تجربہ و مشاہدہ قرآن مجید کی روشنی میں ۴۔سائنسی طریقہ کار اور مسلمان سائنسدان (ابن الہیثم ، رازی، جابر بن حیان) ۵۔استقرائی اور استخراجی طریقہ(Inductive and Deductive Methods) ۶۔استقرائی اور استخراجی طریقے قرآن کی روشنی میں
۱۔تخلیق کائنات کے سائنسی نظریات ۲۔ تخلیق کائنات اور قرآن۳۔وجودِ باری تعالیٰ پر کائناتی دلائل
۱۔حیات کی تعریف۲۔نفس، روح اور حیات۔قرآن و حدیث کی روشنی میں۳۔حیات کی اقسام (یک خلیاتی موجودات، جانور اور پودے)۴۔زندہ اجسام کی خصوصیات (حیاتیات و قرآن کی روشنی میں)
۱۔تخلیق حیات کے حیاتیاتی نظریاتالف۔حیات از حیات(Biogenesis) ب۔حیات از بے جان(Abiogenesis)۲۔حیات کی تخلیق کے بارے میں دونوں نظریات قرآن حکیم کی روشنی میں ۳۔ارتقاء کا تصور ۴۔ارتقاء قرآن و حدیث کی روشنی میں
۱۔قرآن مجید میں بیان کردہ انسانی تخلیق کے مراحل (تراب ، طین ، طین لازب، صلصال من حما، مسنون، صلصال کا لفخار، نفخ روح بشر) ۲۔انسانی تخلیق کے مراحل کی ممکنہ سائنسی توجیہ
۳۔قرآن مجید اور حیوانیات (Zoology)۴۔قرآن مجید اور نباتات(Botany) ۵۔قرآن مجید اور نفسیات(Psychology)۶۔قرآن مجید اور طب(Medicine)

۱۔قرآن مجیداور طبعیات(Physics)۲۔قرآن مجید اور کیمیا(Chemistry) ۳۔قرآن مجیداور فلکیات(Astonomy)۴۔قرآن مجید اور ارضیات(Geology) ۵۔قرآن مجید اور جغرافیہ(Geography)۶
۱۔کائنات کے اختتام سے متعلق سائنسی نظریات۲۔کائنات کا خاتمہ قرآن و حدیث کی روشنی میں ۳۔حیات بعد الموت
۱۔جابر بن حیان۲۔شیخ بو علی سینا۳۔محمد بن موسیٰ الخوارزمی۴۔ابوالقاسم الزاہراوی۵۔ضیاء الدین ابن بیطار
۱۔علم کیمیا۲۔طبیعیات۳۔فلکیات۴۔ارضیات
۱۔جغرافیہ ۲۔ریاضیات۳۔علم ہیئت
۱۔مسلمانوں کی اہم ایجادات(کیمرہ، دوربین ، گھڑی، وغیرہ)۲۔اسلحہ سازی۳۔فن تعمیر۴۔جہاز رانی
۱۔اسلامی دنیا میں سائنسی ترقی: ماضی اور حال ۲۔مسلمانوں میں سائنسی تحقیق کے زوال کے اسباب ۳۔اسلامی دنیا میں سائنس کے احیاء کے لیے تجاویز۴۔موجودہ دور کے مسلمان سائنسدان

نصابی کتب

نمبر شمار	نام مصنف	نام کتاب
1	M.M. Sharif	History of Science
2	Maurice Bucaille	The Bible, The Quran and Science
3	Seyyed Hussain Nasir	Science and Civilization in Islam
4	ڈاکٹر محمد طفیل ہاشمی	اندلس کے مسلمانوں کے سائنسی کارنامے
5	Dr. Muhammad Saad	Evolution of Science